Inde	ex of Claims	

Application/Control No.	
APPROGRAMMENT (10)	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/687,974 Examiner

**DEWINTER, RONNY** 

Tony G. Sochoo

Art Unit 1723

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	_	Ļ.,	-				_		J				L.		
	1	_		+	2		_			_	_				_	_	
1-0	laim	4		¥	4	_	۰,		_[	Σį	lE	<u> </u>			<b>,</b>	_,	
Finat	Original	,	12/9/04	7077	,												
-	1	+	v	┝	4	_	1		+	_	┨	_	╀	-	┝	+	
	1	$\dagger$	Ÿ	Н	1		7		1		+		╁	-	┝	1	
	3	I	v				1				1		Ť	-	1	1	
$\perp$	14		V	L			_					_					
<u></u>	1 5	4	٧	ļ	1		4		_		1		L	_	L	1	
<u> </u>	4 5 6	+	<u>v</u>	H	4		4		4		4	_	╁-	_	L	4	
-	R	+	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	1	1	-	+	÷	+		+	_	╁	7	┝	+	_
H	† <del>"</del>	.†	v	Ť	†	_	†	_	1	-	†	-	╁	-	-	†	-
2	10	Ī	V	Į	•	_	1		1		Ť		1		_	1	
	11	1	<	>	3	_	I	_	1		Ţ					Ι	
5 + €	12	4	4	=	4		4		4	_	ļ	_	┡	4	_	1	_
12	13	+;	7	2	1		+	_	+		+		╀	4		+	-
$\vdash$	15	†,	Н	_	+	_	+		+	_	†	-	╁╴	1	-	$^{+}$	-
	16	1	П		†		†		†		†		†	1		t	
	17	$\Box$	7		I		I		I		I					I	
<u> </u>	18	4	4		1	_	ļ		1	_	1		L	4		ļ	_
-	19	+1	4		+		+		ļ		4		╄	4		╀	4
$\vdash$	20	н	Н	_	+		╁		ł		+		┝	+		╀	-
	22	+	7		t	_	t		t		t	_	┢	†		t	٦
	8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	T	1		t		T		t		t		<u> </u>	t		t	ヿ
	24	Ţ	1		I		I	_	I					I	_	I	
<u> </u>	25	4	4		ļ	_	Ļ		ļ		Ļ		L	1		L	4
ļ	27	+-	+		ŀ		╁		╀		╀		-	ł		╀	4
<u> </u>	28	╁	┪	-	ŀ		t		t	_	f	_	┢	t		H	ᅱ
	29	†	†		t		t		t		t		1	t	-	t	٦
	24 25 26 27 28 29 30 31 32	L	1		I	_		_	Ī					Ī		Ī	
<u> </u>	31	1	4		Ļ		L		L		L	_		Į		L	]
	32	╀	+	_	ŀ	-	┞	_	L		H	_	_	╀		L	4
l	33 34	+	+		+		┝		┝		+			t	-	-	4
	35	T	†	_	۲		t	_	۲		t	٦		t	_	H	$\forall$
	36 37		I	_										İ			1
	37		1		L		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ	_	_			Ľ	
	38 39	-	+	-	L	4	L	_	L	_	L	4		ŀ		<u> </u>	$\dashv$
_	40	-	+	-	H	-	H	-	H	-	$\vdash$	-	-	H	-	-	$\dashv$
	41	T	†	뻭	-	7	-	-	-	7	-	1		t	٦	۲	4
	42		I										_	ľ			1
	43	_	Į		_	_]	Ĺ	1				1		L	$\Box$		]
	44 45	-	╀	-	_	-	_	4	_	4		4		H	4	_	$\downarrow$
	46	-	╁	4		4		$\dashv$		4		+		┞	-		4
	47	$\vdash$	t	┪		7	-	+	-	+	-	+		H	1		1
	48		İ	_	_	1	_	j	_	7	_	1		ľ	-	-	1
	49			1	_	I	_	1	_		_	I				_	
ı	50		Γ	I		ſ		1	_	Ĩ	_	Γ		_	T	_	1

<del>-</del> -		-		_				_		_	_		
_C	laim	4			т			<u>P</u>	ate	_			
Final	Orlainal	,											
$\vdash$	51	+	+		╁╴	+		†-	╅	_	┢	╁	╁
-	52	+	+	-	H	+	-	╁	+	-	┝	╁	╁
	53	+	+	-	t	7		t	+	-	┢	┿	╁
	54	+	+	_	t	†		╁	╅		┪	+	╁
	55	+	+	_	t	7	_	t	$\dagger$		-	┿	+-
	56		+	_		†		T	+	_	Т	+	十
	57	1	+		-	1		T	7		-	+	+-
	58		T		Г	1	_	T	T			$\top$	1
	59		Τ			T			T		_		
	60	$\perp$	I			I			T			T	T-
<u> </u>	61	$\perp$	I			Ι		L	Ι			Ι	$\mathbf{I}$
<u> </u>	62		$\perp$		L	1		L					
	63	_	1	_	L	1		L	1	_		1_	
<b> </b>	64	4	1		L	1		L	1			┸	L
-	65		4	4	ļ	4		_	4			1	$\perp$
-	66	- -	+	4	_	1		L	4-	_		1	1_
<b></b>	67	╁	+	_	L	1		L	4.	4	_	4	1
-	68	╀	+	-		+		<u> </u>	4-	4		↓	1_
-	69	+	+	4	L	+		<b> </b>	+	4	_	↓_	1
-	70	╁	+	4		╀		<u> </u>	╀	4		╄	↓
<b>—</b>	71	+-	╀	4	_	+		L	╀	4	_	╀	╀
$\vdash$	72 73	-	+-	4		╀		-	╀	4		╀	╀
-	74	╀	╁╌	+		╀	-	-	╀	+		╂	₽
-	75	╁	÷	+	_	ł	_		╁	+		╀	╁╌
	76	╁╌	╁	+	_	╁			╁	+		┿	┼
	77	t	t	+		t	-	Н	+	+		十	$\vdash$
	78	T	╁	1		t	-		†	7		╆	<del> </del>
	79	t	T	1	_	t	_		†-	†	_	$\vdash$	1
	80	1	†	1		t		_	T	+		一	1
	81		T	1		T			T	7		┢	1
	82		Т	Ť		T		_	T	7		$\vdash$	┢
	83	L		Ι		Γ			Г	T			Γ-
	84	L		I		Ľ				Ι			:
<u></u>	85	L	L.	1		L			Ĺ	I			
	86	L	L	1		L	4		L	1		_	
	87	ļ.,	L	1		L	1		Ļ	1	_	L.	
	88	Ļ	ļ_	4		ļ.	4		L	4	_	L	L_
<u> </u>	89		┝	4	_	ļ.	4		Ļ	4		ļ	
	90	⊢	┝	+	_	L	4		L	+	_	ļ.,	Н
-	91 92	-	⊬	╀		L	+		-	+	-		$\vdash \vdash$
$\vdash$	93	⊢	-	+	-	⊢	+		-	+	4	_	$\vdash$
-	94	-	-	$^{+}$		-	+		<del> -</del> -	+	-	_	$\vdash \vdash$
	95	-	$\vdash$	t	-	_	+		$\vdash$	+	-	-	$\vdash$
$\vdash$	96	<del> </del>	-	t	-		+			+	-		
$\vdash$	97	$\vdash$	H	t	┥	-	+		$\vdash$	$^{+}$	-	$\dashv$	
┌──┤	98		$\vdash$	t	$\dashv$		$\dagger$	_	_	t	7	-	$\dashv$
$\vdash$	99	Н	┢╌	t	-		†	-	-	t	7	-	$\dashv$
				1.	1				ш.			- 1	

100

E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148	CI	aim				_	D	ate	) _			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148				Γ	Τ	T	T	П	_		Τ	Т
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	ā	Ē				1		- 1				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	1.15	Ē	ĺ				1					
102		0		l		1	1	- 1			1	
102		101	-	╁	+-	+		-+		<del> </del>	┿	+
103	<u> </u>		-	-	╁	+	+	$\dashv$	_	-	╀	╀
104	ļ	102		├-	+-	+	+				╂	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148			-	⊢	╁	╁	+	-		<u> </u>	┼	╂
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	ļ	104		<del> </del> –	÷	+	4	-		-	-	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	<b> </b>	105		L	+-	4	+	4	_	_	╄	
108				Ļ.	4	4	4	4		L	↓_	$\perp$
109	<u> </u>	107		ļ	1	1	4	4		_	<u>L</u>	1_
110		108		L	┸	┸	1	_			乚	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       148				L	L	1	_	$\perp$			L	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110			┸		⊥	┙				
113		111		L	1_	L	$\perp$	$\perp$			L	
113		112				I	Τ	T				
115		113				Т	Т	T				T
115		114			Γ	T	T	寸	ᅵ		Γ	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		115		·	T	1	+	+	_		<b>†</b>	1
117		116				T	1	十	╗	_	$\vdash$	H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117		_	1	†	+	+	7		-	⇈
1119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	$\Box$	118		-	$\vdash$	+-	+	+	┪	_	┝	╂╼┫
120		119	$\dashv$	-	╁	╁	+	+	┪	_	-	╁┤
121		120	$\dashv$		⊢	╁	╁	+	⊣		┝	╌
122		120		_	├	┼	╁	+	-	_	<u> </u>	┦
124	$\vdash$	121	$\dashv$		Ͱ	╀	+	+	-	_		
124	<b></b>	122	-	_	├	╂	+	+	4	_	<u> </u>	Н
125	<del>  </del>	123			├	╄	+-	- -	-			Ш
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	124	4		<u> </u>	╀	╀	4	4	_		Ш
127	<b>  </b>	125	4		<u> </u>	↓	Ļ	4	4			Ш
129	<b>⊢</b> ∔	126	_		<u> </u>	↓_	╀	1	4	_		Ш
129	-	127	4		L.,	┖	L	_	4			Ш
131	-	128	4	_	L	L	1	$\perp$	_		_	Ш
131		129		_	ᆫ	L	L	$\perp$				
132		130	$\perp$		L		Ι	I	Ι			П
134		131					Γ	Т	Т			
134		132	J			Γ	Γ	Τ	T	$\neg$	-	П
134		133				Π			T			П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	T				1	Т	$\top$	7		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	7	7		_	T	⇈	7	7		$\dashv$
137		136	7			Г	t	+	+	7	_	H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		137	T			_	1	$^{\dagger}$	+	1		$\neg$
139		138	+			_	✝	+	+	+		
140	$\vdash$	139	+	-		Γ.	T	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$
141	<del>-</del>		+	-	_	-	┢	+	╁	-+		$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>	141	+	┪		$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	+	{	$\dashv$
143 144 145 146 147 148	<b> </b>	142	+	-			+	╁	┿	+	$\dashv$	$\dashv$
144 145 146 147 148			+	-	-	_	╁	╁	╁	+	-	
145 146 147 148			+	-	-	-	$\vdash$	╀	+	+	4	$\dashv$
146 147 148			+	-			-	+	+	+		4
147 148 .			+	-			┡	╄	+	4	4	-
148			4	-			<u> </u>	-	4.	4	_	4
148	$\vdash$	14/	4	4	_		<u> </u>	$\perp$	1	4	_	_
	$\vdash \vdash$	148	4	4			L	L	1	4	_	
		149		$\prod$				L		$\perp$	$\int$	
150	<u> </u>	150	$\perp$	$\perp$					I	Ι	I	